



CHRONOLOGIE de la TERRE 1



De la naissance de la Terre à l'apparition des premiers vertébrés

Animation

Introduction

Depuis 4,6 milliards d'années, la Terre n'a cessé d'évoluer. Cet atelier donne une idée de la durée de cette évolution.

Cet atelier fait parti d'une série de trois :

- De la formation de la Terre à l'apparition des premiers vertébrés.
- De l'apparition des premiers vertébrés à l'apparition des premiers lémuriens.
- De l'apparition des premiers lémuriens à nos jours.

Ces 3 ateliers peuvent être organisés séparément ou en suivant n'importe quel ordre.

Préparation de l'atelier

Prévoir un grand espace, la frise mesure environ 11 mètres !

Choisir les cartes en fonction du niveau des participants et du thème abordé.

But de l'atelier

Comprendre l'évolution de la Terre.

Prendre conscience de la relative brièveté de la vie de l'homme.

Déroulement de l'atelier

Faire dérouler la frise par les participants (vu sa longueur, les participants n'en seront que plus impressionnés).

Expliquer que cette frise débute à la création de la Terre il y a 4,6 milliards d'années et se termine à l'apparition du premier vertébré il y a 542 millions d'années.

Demander aux participants ce qu'ils aimeraient situer sur la frise. En cas d'hésitation, leur proposer de situer l'apparition de la vie : les participants se place au droit de la période qu'ils estiment être l'apparition de la vie ; poser alors la carte correspondante à sa bonne place.

À ce moment, soit les participants font d'autres propositions, soit l'animateur les incite à faire des propositions concernant tel ou tel événement important (formation des continents...).

Quand toutes les cartes sélectionnées sont posées, une discussion peut être entamée.